SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 8 AUGUSTUS 2021

Goeie môre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ______________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za, terwyl die teks bulletins by https://sarlnewsbulletin.wordpress.com/ afgelaai kan word. Om by die Mailchimp bulletin e-poslys aan te sluit, stuur 'n e-pos aan die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

DIE TWEEDE BEEN VAN DIE SARL YD NAELLOOP MÔRE

MAAK GEREED VIR DIE JAARLIKSE PERSEÏDES METEORBUIE!

en

DIE GEBRUIK VAN ENKEL SYBAND (ESB) OP DIE 30 METER-BAND

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

Ons begin hierdie nuusbrief met die nuus van vier Stil Sleutels:

Dit is met leedwese dat ons aankondig dat die sleutel van Tjaart van der Walt, ZS6KW, op Saterdag 17 Julie 2021 stil geword het.

Dit is met hartseer dat ons aankondig dat die sleutel van Mannie Petersen, ZR1AE, op Maandag 26 Julie stil geword het. Hy was 'n gereelde ondersteuner van die sport- en tydren-kommunikasie groep en het voorheen op die CTARS-komitee gedien. Ons betuig ons meegevoel met sy dogter, seun en kleinseun, familie en vriende.

Dit is met leedwese dat ons aankondig dat die sleutel van Hennie Theron, ZS6JHT, op Woensdag 28 Julie 2021 stil geword het. Hennie het onlangs die RAE geslaag en gewag om op HF-radio betrokke te raak. Hy sal baie gemis word deur die lede van die VTB-klub. Ons betuig ons innige meegevoel met sy vrou, Patrisia (Pat), kinders, familie en vriende.

Dit is met leedwese dat ons aankondig dat die sleutel van Len Jansen, ZS6JA, op Dinsdag 3 Augustus 2021 stil geword het. Len was lid van Magalies Amateurradioklub. Ten spyte van sy ouderdom van 82, was hy nog steeds aktief as 'n kenner op die gebied van forensiese Opnameanalise en Verifikasie. Ons betuig ons innige meegevoel met sy vrou Dalene, hul drie seuns, familie en vriende.

POUSE

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga.

DIE TWEEDE BEEN VAN DIE SARL YD NAELLOOP MÔRE

Die tweede been van die YD Naelloop is 'n prettige aktiwiteit om Nasionale Vrouedag te vier en vir amateurs om soveel moontlik YD-stasies te werk - YDs werk almal en OMs werk slegs YDs. Hierdie GG en foon naelloop duur van 12:00 tot 13:00 UTC (14:00 tot 15:00 SAT) op Maandag 9 Augustus, wat Nasionale Vrouedag is. Die uitruiling is 'n RS of RST verslag en YL of OM en die QSY reëls vir Naellope is van toepassing! Dien jou Cabrillo- of ADIF-lêer in met 'n opsommings blad of die MS Excel-logstaat teen 23:59 SAT op Saterdag 14 Augustus 2021 per e-pos na zs3vdk@webmail.co.za. Kry al die reëls op bladsy 70 van die 2021 Blouboek.

GEBRUIK ASSEBLIEF DIE NUUS IN-BOKS

Lede word daaraan herinner om die Nuus In-boks te gebruik om items van belang vir SARL Nuus, sowel as kennisgewing van stil sleutels in te dien. Moet asseblief nie van WhatsApp en ander sosiale media gebruik maak om items vir SARL Nuus in te dien nie. Met die gebruik van die Nuus In-boks ontvang die SARL-kantoor by die NARS en die lede van die Nuus span die item. Die Nuus In-boks kan gevind word by www.sarl.org.za/NewsInbox.asp.

MAAK GEREED VIR DIE JAARLIKSE PERSEÏDES METEORBUIE!

Die gemiddelde persoon soek na boodskappe wat in die sterre geskryf is, maar as JY 'n amateur is met radio-vaardighede op die volgende vlak, weerkaats jy radioseine van meteore af om jou boodskap van punt A na B te kry. Dit klink heeltemal besonders, maar dit is 'n regte amateur radio vaardigheid wat beginners en Elmers van 11 tot 13 Augustus kan geniet tydens die 14de jaarlikse MMMonVHF/DUBUS 144 MHz Meteor Strooi Naelloop kompetisie. Die kompetisie vind plaas rondom die maksimum van die Perseïdes meteoor stort (wat op 14 Julie begin het) wat na verwagting tussen 19:00 en 22:00 UTC op 12 Augustus plaasvind - en vertrou ons, dit sal 'n skouspelagtige vertoning wees.

Terwyl die meeste meteoorbuie net 'n klompie skiettende sterre wat met die menslike oog sigbaar is, lewer die Perseïdes-stort 'n opvallende vertoning met 60 - 150 meteore wat opbrand in die nag hemel die meeste jare. Die meteoor vertoning is gepas vernoem na die sterrebeeld Perseus, waaruit die meteore blyk te straal. Die stort kom jaarliks voor wanneer die Aarde deur die spoor van kosmiese puin gaan wat 109P/Swift-Tuttle gelaat het - 'n komeet wat eers in 2125 weer na die binneste sonnestelsel sal verskyn. Om hierdie jaar te kyk, sal ideaal wees met 'n sal ideaal wees met 'n dowwe was maan wat na verwagting vroeg sal begin om die weg te baan vir meteoor flitse en groter, helderder meteoor ontploffings (wat vuurballe genoem word) wat 'n bietjie langer in die lug hang.

Ongelooflik op sigself kan 'n meteoorreën van hierdie omvang net verbeter word deur 'n bietjie amateur radio pret te geniet. So, hoe weerkaats jy seine van rotse in die sonnestelsel? As meteore uit die buitenste ruimte die aarde se atmosfeer binnedring, word 'n tydelike geïoniseerde spoor van puin in die lug gelaat. Radioseine kan op dieselfde manier van hierdie klein, geïoniseerde spore

weerkaats op dieselfde manier as wat radioseine van die groter ionosfeer om die aarde af weerkaats. Dit word meteoor strooi voortplanting genoem. Amateurs gebruik dit om tussen verskillende amateur radio stasies te sein of om radiopings van verbygaande meteore te luister en op te neem. Neem 'n rukkie om na die sterre te kyk in Augustus en leer meer oor 'n nuwe aspek van amateur radio, wat sekerlik net soveel "oohs" en "ahhs" sal kry as die sterre wat jy sal sien vlieg oor die nag hemel in al hulle vlamme heerlikheid.

Jy luister na   nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga.

DIE GEBRUIK VAN ENKEL SYBAND (ESB) OP DIE 30 METER-BAND

Toe die 30 meter-band (10 100 tot 10 150 kHz) tydens WARC 1979 toegeken is aan die Amateur Radio Diens op 'n sekondêre basis, het die IARU besluit dat geen foon-modusse toegelaat sal word op dié band met die uitsondering dat ESB wel gebruik mag word tydens noodgevalle waarby lewe en eiendom betrokke is en dan slegs deur stasies wat direk betrokke is by die hantering van daardie nood verkeer. Slegs gelykgolf (GG) en digitale kommunikasie is dus toegelaat op die 30 meterband onder normale omstandighede.

Die SARL Span by die IARU Streek 1 Algemene Konferensies in Tel Aviv in 1996, het egter destyds daarin geslaag om die volgende voetnota bygevoeg te kry in die IARU-bandplan:

Die band segment 10 120 tot 10 140 kHz mag gebruik word vir ESB uitsendings in die gebied van Afrika suid van die ewenaar gedurende plaaslike daglig-ure. Nuusbulletins op enige mode mag nie uitgesaai word op die 30 MHz-band.

Volgens IARU-konvensie word Hoër Syband (HSB) gebruik op bande bo 10 MHz (sowel as 60 m of 5 MHz). Gevolglik word HSB op 30-meter gebruik.

KOMPETISIE NUUS

Die tweede been van die SARL Jeug Naelloop is 'n prettige aktiwiteit ter viering van Internasionale Jeugdag (12 Augustus elke jaar) en vir amateurs om soveel moontlik jong radio amateurs te kontak - Jeug werk almal en ouer as 26 jaar werk SLEGS jongmense! Die GG en foon naelloop duur van 12:00 tot 13:00 UTC (14:00 tot 15:00 SAT) op Saterdag 14 Augustus 2021. Die uit ruil is 'n RS of RST verslag en die ouderdom van die operateur. Die jou logstaat in ADIF of Cabrillo met 'n opsommings blad of MS Excel-logstaat in teen 23:59 SAT op Donderdag 19 Augustus 2021 per e-pos aan zs3vdk@webmail.co.za. Die reëls kan gevind word op bladsy 69 van die 2021 Blouboek.

Die doel van die SARL HF Digitale Kompetisie is dat deelnemers soveel moontlik radio amateurs in Suider-Afrika op 20, 40 en 80 meter kan kontak. Die HF Digitale kompetisie duur van 14:00 tot 17:00 UTC (16:00 tot 19:00 SAT) op Sondag 15 Augustus 2021. Die uitruiling is 'n RSQ -verslag en 'n opeenvolgende reeksnommer wat begin by 001. Kry al die reëls op bladsy 86 van die 2021 Blouboek.

Sestien logstate en een kontrole logstaat is ontvang vir die 2019 Alle Afrika DX kompetisie. Elke logstaat moes met die hand verwerk word, aangesien daar nie geskikte sagteware beskikbaar is om die ADIF en Cabrillo lêers te verwerk nie. Alhoewel die reëls duidelik bepaal dat GG, RTD en ESB die modusse is om te gebruik, is een logstaat met ft8 kontakte ontvang!

1ste Werner Muller, V51JP - 1 551 punte

2de Wynand Wolmarans, V51WW - 1 323 punte

3de Schalk van Vuuren, ZS1LL - 207 punte

Die volledige resultate is in HF Happenings 958 gepubliseer.

KAAPSTAD AMATEURRADIOSENTRUM AJV

Die 75ste AJV van die Kaapstad Amateurradiosentrum is op 24 Julie deur middel van 'n aanlyn vergaderings gehou; dit was 'n gesamentlike AJV van 2020 en 2021 vanweë die pandemie-beperkings. Die voorsitter het aangekondig dat 45 nuwe lede die afgelope twee jaar aangesluit het. Die komitee vir die komende jaar is:

Voorsitter: Rob Bareham, ZS1SA

Ondervoorsitter: Paul Johnson, ZS1S

Sekretaris en Tesourier: Anne Bareham

Gebeurtenis verslaggewer: Tony Kahn, ZS1TK

Vergaderings logistiek: Paul Kennedy, ZS1PXK

Batebestuurder: Peter Cloete, ZS1PC

Klubhuis, vuurtorings en Morning Star: John Ward, ZS1EQ

Jeug, RAE, Field Day, QSLs: Chris Gozzard, ZS1CDG

Lede: Dirk Lotz, ZS1X; James Venmore, ZS1RBT en James Dudgeon, ZS1ZKZ

PRETORIA AMATEURRADIOKLUB SNUFFELMARK EN KATTEBAK VERKOPING

Die volgende Pretoria Amateurradioklub Snuffelmark en kattebak verkoping word vanaf 10:00 op Saterdag 28 Augustus 2021 by die gebruiklike plek by die Pretoria Ou Motorklub in Keuningstraat, Silverton gehou. Die hekke sal vir verkopers om 09:00 open. Covid regulasies sal toegepas word. Vir meer inligting of om 'n tafel of parkeer plek vir u voertuig te bespreek, kontak Almero du Pisani, ZS6LDP op 083 938 8955 of stuur 'n e-pos aan almero.dupisani@up.ac.za. Neem kennis dat indien die Covid regulasies voor die vlooimark datum sou verander, die veranderinge op die ZS6PTA ruil winkel webblad aangekondig sal word.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Tans is daar twee sonvlek groepe met eenvoudige magnetiese samestellings sigbaar. Daar word nie enige sonfakkels aktiwiteit voorspel nie. Diegene wat hulle eie frekwensie voorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van vier vir die week gebruik. Radio amateurs kan laat middag DX openinge op die 17 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

More – Nasionale Vrouedag en die SARL YL Naelloop

11 tot 13 Augustus - die 14de jaarlikse MMMonVHF/DUBUS 144 MHz Meteor Strooi Naelloop kompetisie

12 en 13 Augustus - die Perseïdes Meteor buie

12 Augustus - Internasionale Jeugdag

14 Augustus - die SARL Jeug Naelloop

14 en 15 Augustus - die WAE GG-kompetisie

15 Augustus - die SARL HF Digitale kompetisie

21 en 22 Augustus - die Internasionale Vuurtoring en Ligskip naweek

28 Augustus - die SARL 40 m Ruitvierkant Naelloop en die virtuele CTARS-byeenkoms

28 en 29 Augustus - die 41ste Australiese Dames Amateurradiovereniging kompetisie

29 Augustus - die SARL HF GG-kompetisie

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die tweede been van die YD Naelloop is 'n prettige aktiwiteit om Nasionale Vrouedag te vier en vir amateurs om soveel moontlik YD-stasies te werk - YDs werk almal en OMs werk slegs YDs. Hierdie GG en foon naelloop duur van 12:00 tot 13:00 UTC (14:00 tot 15:00 SAT) op Maandag 9 Augustus, wat Nasionale Vrouedag is. Die uitruiling is 'n RS of RST verslag en YL of OM en die QSY reëls vir Naellope is van toepassing

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuus diens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum vooraf gaan nie.

Luister elke Sondag oggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today." Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband deur Louis, ZS5LP en

verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saam gestel deur Andy Cairns ZS6ADY, geredigeer deur Vivian Dold ZS6VD en gelees deur ....

Van die Nuusspan, die beste wense vir die week vorentoe.